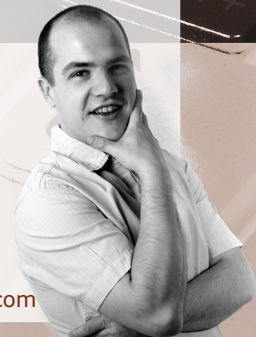


Christophe MICHAUX

Ingénieur Études et Développement

6 ans d'expérience



112, Avenue William Booth - Bat. A2 - 13011 MARSEILLE

Tél : 06.14.89.05.26

Né le : 14 Juin 1982

Email : chris@christophe-michaux.com

Web : <http://www.christophe-michaux.com>

■ Connaissances techniques et fonctionnelles

Compétences fonctionnelles Développement **JAVA/J2EE** / PHP / .NET
Tests d'intégration / Validation
Maintenance Applicative
Administration de serveur Linux
Intégration Web
Création graphique et intégration CSS

Java / J2EE Spring, Hibernate, Struts, JSF, JPA, JMS, Velocity, Log4J, EJB (3.0, 2.x), JSP, SOAP, WLST, Jython

.NET C Sharp, ASP.Net, Spring .Net, NVelocity, Ajax Control Toolkit, Log4Net

Serveurs d'application Weblogic, JoNAS, Apache Tomcat, IIS

Javascript JQuery, Prototype

Autres langages **PHP**, AJAX, SQL, HQL, XML, XSL-T, CSS, HTML, C/C++, NS-DK, Scripts SHELL

Bases de données Oracle, SQL Server, MySql, PostgreSQL, Sybase, Access, DB2 400

Intégration Continue Hudson

Gestion de configuration SVN, CVS

Méthodologie UML, Design Patterns, Merise, Pert, Gantt

Systèmes d'Exploitation Unix, Linux, Windows 98/2000/XP/Vista/7

Outils et logiciels Eclipse, Maven, Ant, NS-Design, Rational Rose, Power AMC, Microsoft Visio. Adobe Photoshop, Illustrator, Acrobat, Dreamweaver, Flash.

Langues étrangères **Anglais** : Lu, écrit, parlé (technique)
Espagnol : Lu, écrit, parlé (débutant)

Loisirs Sports : Football, Jorky ball, jogging
Passions : Cinéma, salsa, photographie

Objectifs à court terme :

Je souhaite travailler sur des projets intéressants à forte valeur ajoutée et je désire me perfectionner toujours plus dans les langages actuels tels que Java, C# .NET.

Je souhaite à moyen terme prendre plus de responsabilités et devenir chef de projet à temps plein.

■ Formations

2010	WEBLOGIC : Administration et dév. spécifique	Formation de 3 jours
2009	Les fondamentaux de la gestion de projet	Formation de 3 jours
2004	Master Techniques Nouvelles de l'Informatique	Major de la promotion - Faculté de Montpellier (34)
2003	Maitrise d'Informatique	Faculté de Luminy - Marseille (13)
2002	Licence d'Informatique	Faculté de Luminy - Marseille (13)
2001	D.U.T d'Informatique	I.U.T. Aix-en-Provence (13)
1999	Baccalauréat S. option Technologie Industrielle	Lycée Joliot-Curie - Aubagne (13)

Références internet :

droitaufoot.com : Site d'actualité footballistique et concours de pronostics gratuits

toulonec-athletisme.com: Site du club d'athlétisme de la ville de Toulon

Mais aussi :

dr-renaud.com,
kartland.fr, smpf.info,
phytotech.fr, alteca.fr,
pileouflo.com, nadodo.com
litiere-cheval.com



■ Expériences professionnelles

Septembre 2010 – Amundis – Marseille (13)

Formation Weblogic de 3 jours - Administration et développement spécifique

Objectifs :

- Savoir comment installer, configurer et utiliser WebLogic Server.
- Être capable d'écrire des routines pour automatiser des tâches d'administration
- Savoir configurer un environnement en cluster et y distribuer des applications et des ressources
- Développement d'applications web JEE, création d'EJB et déploiement sous Weblogic

Actions menées :

- Déploiement d'applications : WAR, EAR, JMS, Patch
- Création de script WLST et ANT pour configurer / administrer le serveur et déployer les applications
- Créations d'EJB
- Création de domaines WLS, de serveurs managés, utilisation du NodeManager
- Paramétrage et optimisation JDBC, JNDI
- Mise en place de clusters
- Sécurité applicative et des ressources Weblogic
- Administration du serveur JMS sous Weblogic

Août 2010 – Ingénieur Etudes et Développement - Amundis – Marseille(13)

Amélioration du site Internet AMUNDIS.fr - Création de plaquette publicitaire

J'ai été en charge de l'amélioration du site internet de la SSII ainsi que de l'ajout de nouveaux composants pour répondre aux besoins. J'ai aussi élaboré la plaquette publicitaire d'un projet interne pour le salon IBC 2010.

Site web :

- Intégration de nouveaux composants Joomla pour répondre aux demandes de la direction.
- Développement de nouveaux styles CSS
- Développement de code spécifique pour le site Internet
- Création de scripts de sauvegarde du serveur mutualisé (fichiers + base de données)
- Création de bannières publicitaires

Environnement technique :

Linux, PHP, CSS, crontab, Joomla, EasyPHP, Photoshop

Plaquette :

- Création graphique de la plaquette à partir de la charte de la société
- Création du logo du produit
- Montage de la plaquette, réalisation de schémas

Novembre 2009 – Juillet 2010 – Ingénieur études et développement - Diginext – Aix-en-provence(13)

Refonte d'une application Web d'information voyageurs pour le compte de la RATP

Pour le compte de la société Diginext, j'ai travaillé sur la migration d'une application Web datant du début des années 2000 vers une application Web n-tier JavaEE pour la configuration des Systèmes d'Information aux Voyageurs de la RATP.

Actions menées :

- Migration de la plateforme HP-UX/Oracle vers une plateforme open source Linux/PostgreSQL
- Elaboration du framework applicatif basé sur SPRING, HIBERNATE et Java Server Faces (JSF) à partir des maquettes réalisées par des collaborateurs de Diginext.
- Migration de l'application web Java (simples Servlets) vers une architecture n-tier Java JEE.
- Mise en place d'un serveur gSOAP (en C++) et des webservices nécessaires afin d'appeler des librairies métier existantes en C++.
- Elaboration du protocole d'échange des messages applicatifs pour les webservices.
- Mise en place des webservices clients coté Java
- Mise à jour de la documentation.
- Tests unitaires et tests de validation
- Migration des procédures stockées, des triggers et des scripts de création de base de données Oracle→Postgres.
- Création de scripts d'automatisation de migration de la base de données (Script Shell)
- Création de scripts Shell de sauvegarde de l'environnement

Environnement technique :

PostgreSQL, JSF, Maven, Apache Tomcat, JAVA J2EE, Oracle, C++, JQuery, Scripts SHELL, Spring, AJAX, SVN, Eclipse, crontab, JUnit, PowerAMC, Hibernate, gSOAP

Projet de refonte du site Internet Dr. Renaud pour Nuxe Paris

Pour le compte du groupe Nuxe spécialisé dans les produits cosmétiques, j'ai été en charge d'un projet au forfait de refonte du site Internet de la marque Dr. Renaud. J'ai été responsable d'une équipe de 2 personnes et j'ai participé à l'ensemble du projet. Le site est un site multilingue avec gestion de contenu.

Avant-vente :

- Etude technique et chiffrage
- Participation à la rédaction de la proposition commerciale
- Ecoute du client

Projet :

- Encadrement d'une équipe de 2 personnes
- Rédaction des spécifications générales et détaillées du projet
- Participation aux comités de pilotage et de suivi
- Rédaction de comptes-rendus de réunions
- Suivi de charges
- Elaboration du modèle de données

Développement :

- Développement de la partie « site » du projet
- Création et intégration de l'interface graphique
- Développement des composants du projet
- Tests d'intégration et tests unitaires

Environnement technique :

SQL Server Asp .Net NVelocity
Spring.NET C#.Net Visio
Power AMC Ajax Control Toolkit
CSS XML Adobe Photoshop
FCKEditor Mantis NHibernate

Sur le web :

<http://www.dr-renaud.com>

Application de gestion de Bons à Tirer pour Nuxe Paris (workflow)

Pour le compte du groupe Nuxe spécialisé dans les produits cosmétiques, j'ai été en charge d'un projet au forfait de gestion du cycle de vie de documents de maquettage produit ou publicitaire destinés à l'imprimeur. J'ai pu participer à l'ensemble du projet, de l'avant-vente aux tests d'intégration et j'ai piloté une équipe de 3 personnes.

Avant-vente :

- Etude technique et chiffrage
- Participation à la rédaction de la proposition commerciale

Projet :

- Encadrement d'une équipe de 3 personnes
- Rédaction des spécifications générales et détaillées du projet
- Suivi de charges
- Participation aux comités de pilotage et de suivi
- Rédaction de comptes-rendus de réunions
- Elaboration du modèle de données
- Réalisation de la charte graphique du site

Développement :

- Amélioration du Framework applicatif de la société en C# .NET
- Développement des composants du projet
- Tests d'intégration et tests unitaires

Environnement technique :

SQL Server Asp .Net NVelocity
Spring.NET C#.Net Visio
Power AMC Ajax Control Toolkit
Adobe Photoshop CSS
FCKEditor Mantis NHibernate

Projet M.A.C (Maintenance Articles Centralisée) pour Descours & Cabaud

Pour le compte de Descours & Cabaud, j'ai participé à la réalisation d'une application Java J2EE. J'ai été responsable des développements Framework et de la partie IHM du projet au forfait.

Participation active au développement du nouveau framework :

- Conception et réalisation d'un nouveau framework applicatif basé sur Spring et Hibernate
- Intégration des composants de l'ancien framework du projet Easy400
- Création de nouveaux composants Struts pour le nouveau framework
- Mise en place de la structure technique du projet et des postes de développement

Environnement technique :

Eclipse AJAX iSeries Spring
Java Velocity Hibernate CVS
Ajax XML JProfiler Struts JSP
JonAS Tomcat XSLT TestNG
Hudson Javascript Prototype

Mise en place des couches IHM et Métier du projet et développement des modules principaux de l'application.

- Sensibilisation des équipes à la méthodologie de développement
- Responsable de la partie IHM du projet
- Responsable des développements Framework (évolutions et maintenance)
- Référent sur les normes de charte graphique

Optimisation des performances des traitements batch Java

- Analyse des traitements et des temps d'exécution avec JProfiler
- Revue de code
- Amélioration des algorithmes Java
- Optimisation des requêtes Hibernate HQL

Février – Juin 2008 – Cegedim Activ – Lyon (69)

Rédaction de spécifications et développement d'évolutions du progiciel AVT

Pour le compte d'un éditeur de progiciel pour les assureurs à la personne, assurer la maintenance et le support du logiciel AVT développé en NSDK / C

Dans le cadre de la nouvelle version du logiciel AVT 7.0.1 :

- Rédaction de cahiers des charges sur plusieurs évolutions demandées par Groupama
- Conception des plans de tests suite aux évolutions demandées
- Développement et tests d'autres évolutions demandées par Groupama et Médéric et respect des délais de livraison
- Assurer la mise à niveau du Progiciel AVT réalisé en NSDK. Effectuer la migration de NSDK 1.6 à NSDK 5, de Oracle 8.1 à Oracle 10g et de Sybase 11.9 à Sybase 12.5
- Mise à niveau des outils internes à Cegedim-Activ afin de pouvoir lancer le progiciel AVT dans n'importe quelle version depuis une application centrale en utilisant les nouveaux environnements ainsi que les anciens (paramétrage des variables systèmes, amélioration de l'outil existant). Cet outil est utilisé par l'équipe Maintenance du progiciel ainsi que par les équipes projet
- Amélioration d'éléments graphiques (images et boutons) du logiciel AVT-XL

Environnement technique :

CVS NSDK Unix-AIX C
Oracle Script Shell Sybase

Dans le cadre de la montée de version 6.1.2 → 6.2.2 du progiciel AVT chez le client Generali :

- Etude des spécificiques du client, et des développements à effectuer
- Recette d'intégration de la version (noyau + spécificiques) sur le site du client à Paris
- Création de scripts afin de lancer des chaines batch du client à la demande dans le cadre de la recette utilisateur par l'équipe AMOA
- Maintenance applicative du progiciel AVT : analyse et correction des anomalies
- Création de scripts de rattrapage pour le client afin de mettre à niveau la base de données incohérente suite à des migrations internes au client

Mars 2007– Janvier 2008 – Cegedim Activ – Lyon (69)

Création d'un moteur de Service SOA pour le Front Office multiplateformes

Dans le cadre de l'élaboration du nouveau Front Office multiplateformes de la société Cegedim-Activ, utilisé par le client MAAF :

- Participation à l'élaboration d'un moteur de services SOA basé sur l'ESB PEtALS
- Rédaction de cahiers des charges
- Création d'un dispatcher C/C++ qui appelle dynamiquement des programmes Cobol depuis le serveur Tuxedo à partir du nom du composant dans un flux XML reçu
- Création d'un composant Java qui va appeler les back offices Cobol via ce dispatcher,
- Création d'un composant qui va effectuer un mapping XML/XSL des flux de données échangés entre les back-offices et le front-office
- Mise en place d'appels à des méthodes C depuis JAVA via JNI, afin de pouvoir effectuer le debug d'applications C/Cobol sans passer par le moteur de services
- Développement d'une console de monitoring du moteur de services en utilisant la technologie Adobe FLEX/Action Script/Java J2EE. Récupération des informations sur les composants Java, la virtual machine et le moteur de service en utilisant l'API Java JMX

Environnement technique :

C++ XML Oracle Eclipse JNI
SVN Java J2EE HTML
XSL-T C Adobe Flex JMX

Mars 2006 – Mars 2007 – **Cegedim Activ** – Lyon (69)

Maintenance applicative et assistance du progiciel AVT

Pour le compte d'un éditeur de progiciel pour les assureurs à la personne, assurer la maintenance et le support du progiciel AVT développé en NSDK/C/Oracle/Sybase et dont les principaux clients sont Generali, Groupama, Malakoff Mederic, B2V :

Environnement technique :
CVS NSDK Unix-AIX C
Oracle Script Shell Sybase

- Assurer la maintenance applicative et le support du progiciel
- Rédiger des spécifications détaillées sur les développements
- Assurer la montée de version du progiciel (v5.2.3 → v6.1.2) sur site du client Generali: assistance MOE, intervention sur site pour analyse et mise à jour des spécifications du client, recettes d'intégration et relationnel éditeur-MOA utilisateur

Février 2006 – Mars 2006 – **Alteca** - Lyon (69)

Refonte du site Internet d'Alteca et publication de la lettre interne

Suite à la création d'une nouvelle charte graphique de la société, j'ai eu la responsabilité de refondre intégralement le site Internet de la société Alteca et améliorer la partie back-office :

Environnement technique :
Oracle ASP Publisher VB
Adobe PDF CSS JavaScript
Google Maps XML Ajax
Adobe Photoshop HTML

- Maquettage des pages Web avec réalisation d'un cahier des charges
- Création d'une charte graphique Web à partir de la nouvelle charte de la société
- Mise en place d'un module d'actualité avec administration dans l'intranet de la société

Jusqu'en 2009, j'ai été en charge de la publication de la lettre d'information interne de la société (versions papier et électronique).

- Création d'une nouvelle mise en page et charte graphique pour la lettre interne de la société et pour le trombinoscope annuel
- Automatisation de la génération du trombinoscope à partir de macros VB et de MS Publisher
- Création de six lettres internes avec génération de PDF directement pour l'imprimeur

Avril 2004 – Février 2006 – **Paca Concept** – Aubagne (13)

Responsable développement des Sites Internet e-Commerce

Dans une web-agency, où j'ai été le responsable du développement, j'ai élaboré un générateur de sites internet à partir d'un site internet générique à développer.

Réalisation d'un site Internet générique complet avec interface d'administration et gestion de contenu avec les modules suivants :

Environnement technique :
Apache CSS Linux HTML
RSS Scripts Sh XSL-T PHP
MySQL XML Photoshop

- **Petites annonces :** intégration automatique, envoi automatique d'alertes et de mails, réponses en ligne.
- **E-commerce :** catalogue et commandes avec paiement en ligne, remises, promotions (Crédit Mutuel, CIC, Banque Populaire, BNP Paribas).
- **Actualités :** simples et complexes avec fils RSS et gestion de contenu par templates et éditables avec un éditeur HTML intégré. Intégration graphique de mailings et création des pages HTML associées.
- **E-mailing :** création de campagnes, statistiques d'envois, gestion de contenu par templates. Création de campagnes destinées à plus de 15000 destinataires en 1 clic.
- **Blog :** fils RSS, ajout ou non de commentaires.
- **Jeu Concours :** Création automatique de jeux concours avec sélection du type de question (cases à cocher, boutons radio, champs textes) et des bonnes réponses, tirage au sort aléatoire. Enregistrement des contacts dans le but d'effectuer des mailings par le client. Création d'un jeu concours pour l'office du tourisme irlandais avec voyage et cadeaux à gagner. Plus de 40000 participants à ce concours.

Afin de déployer rapidement ce site générique chez les clients afin de créer un site sur mesure, créer d'un générateur de sites entièrement paramétrable :

- Paramétrage du client et saisie des paramètres du site
- Génération d'un site avec copie des fichiers et création de la base
- Gestion du site généré (administration de la base, du site, statistiques du site)
- Enregistrement des domaines et des emails créés pour le client dans une interface interne